

FICHE TECHNIQUE

SikaTop®-107 Protection SN

Micro-mortier hydraulique prédosé, flexible, pour la protection et l'imperméabilisation du béton

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaTop®-107 Protection SN est un micro-mortier hydraulique présenté en kit prédosé à deux composants. Après mélange, on obtient un mortier applicable au rouleau, à la brosse ou par projection.

DOMAINES D'APPLICATION

Protection d'ouvrage en béton :

SikaTop®-107 Protection SN permet de répondre aux exigences de la norme NF EN 1504-9 dans les cas de protection suivants:

- Protection contre les risques de pénétration (Principe 1, méthode 1.3).
- Contrôle de l'humidité (Principe 2, méthode 2.3).
- Augmentation de la résistivité du béton (Principe 8, méthode 8.3).
- Protection du béton contre les agressions atmosphériques, la carbonatation et les milieux agressifs (eaux pures, eaux séléniteuses,...), utiliser de préférence le SikaTop®-107 Protection SN, à base de ciment PMES.

- Protection des mortiers et bétons contre l'action du gel et des sels de déverglaçage (caniveaux, trottoirs, corniches, encorbellements, dalles de chaussées, parapets).
- Protection en sous face de pont et en présence d'humidité (condensation). Revêtement de protection appliqué après réparation du béton à l'aide des mortiers SikaTop, Sika MonoTop, SikaRep (consulter la fiche technique du produit sélectionné).

Revêtement d'imperméabilisation :

- Revêtements intérieurs de bassins, cuves, réservoirs, stations d'épuration et autres ouvrages hydrauliques (CCT 33).

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- «Souple» par rapport à un mortier traditionnel.
- Protège le béton contre la carbonatation. Imperméable à l'eau, perméable à la vapeur d'eau: excellent complément d'imperméabilisation pour tous les ouvrages hydrauliques.
- Bonne adhérence sur béton, mortier, pierre, brique.
- Bonne résistance à l'abrasion et à l'érosion.
- Haute résistance au gel et aux sels de déverglaçage.
- Facilité d'emploi : produit prédosé.
- Applicable sur support humide

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Composant A : résine de synthèse en émulsion, ▪ Composant B : ciment et charges spéciales
Conditionnement	Kit prédosé de 25 kg comprenant: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Composant A : bidon de 5 kg ▪ Composant B : sac de 20 kg
Durée de Conservation	12 Mois
Conditions de Stockage	Stocker à l'abri du gel et de l'humidité dans son emballage d'origine.
Aspect / Couleur	Gris
Densité	1,01

Fiche Technique

SikaTop®-107 Protection SN
 Novembre 2023, Version 01.01
 020701010020000255

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Composant A / composant B = 1 / 4 en poids						
Consommation	3 à 4 kg/m ² pour les deux couches						
Épaisseur de la Couche	~ 0,8 à 1,0 mm.						
Température de l'Air Ambiant	+ 5°C min. / + 35°C max.						
Durée Pratique d'Utilisation	30 à 40 min à + 20°C						
Temps de Prise final	Le délai d'attente avant remise en eau (ouvrages stockant de l'eau) est lié à la température. A titre indicatif : <table><tr><td>+ 5°C</td><td>+ 20°C</td><td>+ 30°C</td></tr><tr><td>10 jours</td><td>7 jours</td><td>5 jours</td></tr></table>	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C	10 jours	7 jours	5 jours
+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C					
10 jours	7 jours	5 jours					
Délai d'attente / Recouvrement	Entre deux couches : 2 à 6 heures, selon la température.						

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

LIMITATIONS

SikaTop®-107 Protection SN ne doit pas être utilisé dans le domaine de l'eau destinée à la consommation humaine.

Utiliser plutôt le SikaTop®-209 Réservoir SN

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA SENEGAL S.A.R.L.U
29 Avenue Pasteur BP 6531, Dakar
DAKAR
SENEGAL
Tel: 00 221 78 582 52 36
Web: sen.sika.com

SikaTop-107ProtectionSN-fr-SN-(11-2023)-1-1.pdf

Fiche Technique
SikaTop®-107 Protection SN
Novembre 2023, Version 01.01
020701010020000255